

Spec Sheet

Tarjeta Adaptadora ExpressCard Nativo de 1 Puerto Serie RS232 con UART 16950

StarTech ID: EC1S952



La Tarjeta Adaptadora ExpressCard Nativo con 1 Puerto Serie RS232 con UART 16950, EC1S952 permite agregar un puerto serie RS232 a su ordenador portátil o de escritorio equipado con ExpressCard.

La Tarjeta ExpressCard Serial está diseñada en base a una arquitectura de chip único (en contraposición a las tarjetas que emplean un “chip puente”), que proporciona comunicación PCI Express nativa logrando mayor rendimiento y confiabilidad mediante la reducción de la carga aplicada al CPU en hasta un 48%, y la disminución del consumo de energía.

Un soporte estabilizador incluido permite que la EC1S952 se adapte perfectamente en ranuras ExpressCard de 34mm y 54mm. Esta tarjeta ExpressCard que ofrece una óptima comunicación con dispositivos seriales, soporta una tasa de baudios de hasta 115,2Kbps y buffer FIFO de 128 bytes con UART16C950 de alto rendimiento.

Garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- Kioscos y máquinas automatizadas de autoservicio para controlar dispositivos seriales como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Aplicaciones de soluciones POS en almacenes, u otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.
- Codificación, construcción y diagnósticos de sistemas integrados



Características

- Soporta UART 16C950 de alto rendimiento con una tasa de baudios de hasta 115,2Kbps y es retrocompatible con UART 16C550
- Soporta factor de forma de 34mm y 54mm (con adaptador incluido)
- Diseño de chip único para optimizar la velocidad, la confiabilidad y el uso de energía
- Compatible con las Especificaciones 1.0 de Express Card
- Soporta gestión de ahorro de energía en el Enlace ASPM (L0S, L1)
- Control de flujo automático dentro y fuera de banda
- Gestión avanzada de FIFO

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	1
Tipo de Bus	ExpressCard
Tipo de Tarjeta	ExpressCard 34mm
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe952
Tipo(s) de Conector(es)	1 - ExpressCard (34mm)
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pines; D-Sub) Macho
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	115.2 Kbps
FIFO	128 Bytes
Compatibilidad OS	Windows® 7 (32/64bit), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows® Server 2008 R2 Linux
Longitud del Producto	115 mm [4.5 in]
Ancho del Producto	45 mm [1.8 in]
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Peso del Producto	34 g [1.2 oz]
Temperatura Operativa	-407/4/2012eg;C to 857/4/2012eg;C (-407/4/2012eg;F to 1857/4/2012eg;F)
Peso (de la Caja) del Envío	0.2 kg [0.5 lb]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador ExpressCard a Serie
Incluido en la Caja	1 - Espaciador de ranura 34 a 54 mm
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones





Certificaciones, Informes y Compatibilidad









